

## Travail de poste en électricité

Ce travail de poste comprend 3 tâches.

### **Tâche 1 :**                    Système d'éclairage et de signalisation

40'

**Ordre :** Deux feux de balisage supplémentaires doivent être ajoutés à l'installation d'éclairage prémontée mise à disposition.

**Disponible sur le lieu de travail :**

plaque de base avec composants électriques prémontés (2 lampes de fin de course, 1 boîte de distribution, 1 fiche en vrac)

2 lampes de marquage à installer ultérieurement

Matériel de montage (cosses, etc.)

Câble

Schéma de l'outil électrique

### **Tâche n° 2 :**                    Recherche d'erreurs

35'

**Mission :** localiser le défaut sur l'installation d'éclairage mise à disposition et y remédier.

**Disponible sur le lieu de travail :**

Installation d'éclairage avec défaut

(lampes de fin de course, feux de balisage, boîte de distribution, fiche détachée)

Multimètre, lampe de contrôle, outil électrique

Schéma

### **Tâche 3 :**                    Démontage et montage de la batterie 15'.

**Mission :** a) Démontez la batterie du véhicule mis à disposition et installez une batterie de rechange.

**Disponible sur le lieu de travail :**

Véhicule avec batterie intégrée

Pile de rechange

outillage correspondant

Outillage électrique